



Составитель Г. Мишин

Редактор Е. Дайч

Техред Л. Богданова

Корректор Т. Гречкова

Заказ 51/8

Изд. № 1045 Тираж 404
ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
Подписьое
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Салунова, 2

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

363795

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 09.III.1971 (№ 1630926/29-14)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 25.XII.1972. Бюллетень № 4
за 1973 г.

Дата опубликования описания 2.II.1973

М. Кл. Е 04f 15/04

УДК 69.025.351.2(088.8)

Авторы
изобретения

Г. В. Кудрявин и С. Н. Пластибин

Заявитель

Центральный научно-исследовательский институт механической
обработки древесины

ДЕРЕВЯННЫЙ ПОЛ

1

Изобретение относится к устройству деревянных полов.

Известны деревянные полы, включающие основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия.

При увеличении влажности древесины элементы покрытия таких полов набухают и коробятся, а при уменьшении влажности происходит образование трещин.

Цель изобретения — уменьшение коробления покрытия при изменении влажности древесины.

Это достигается тем, что лаги выполнены с соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы покрытия.

На чертеже изображены деревянный пол, вид сверху и сечение по A—A.

На основание 1 укладывают изоляционные прокладки 2, затем лаги 3 с бобышками 4, слой 5 пергамина и по ним элементы покрытия 6, которые крепят к бобышкам, например, шурупами или гвоздями 7.

2

Подвижное соединение бобышек 4 и лаг 3 осуществляют в паз-гребень, или на фалец. Элементы покрытия 6 могут быть выполнены в виде плит, щитов и т. д.

5 При изменении влажности элементы покрытия 6, закрепленные на бобышках 4 перемещаются вместе с ними по лагам 3, что исключает образование щелей при усыхании древесины и коробление элементов покрытия при ее набухании.

Предмет изобретения

15 Деревянный пол, включающий основание, уложенные на изоляционные прокладки лаги с прикрепленными к ним элементами покрытия, отличающийся тем, что, с целью уменьшения коробления и растрескивания при изменении влажности древесины, лаги выполнены с подвижно соединенными с ними бобышками, к которым прикреплены элементы покрытия.

20